

マネージド UTM ヘルスケア / Type-CPE

マネージド UTM で院内ネットワークのセキュリティを外部脅威から守ります！

マネージド UTM ヘルスケア

ヘルスケアユーザーに特化したマネージドサービス

FW IPS Web フィルタ アンチスパム アンチウィルス

上記に加え、院内の 3 つのネットワーク（HIS・事務・FreeWiFi）を標準設定

担当者さまの負担を標準運用支援でサポート

- 年 6 回までのリモート設定変更
- 毎週実施のメンテナンスタイムによるファームウェアアップデート

マネージド UTM Type-CPE

多種多様な防御機能によるインターネット通信保護

FW IPS Web フィルタ アンチスパム アンチウィルス
アプリ制御 SSL インスペクション※1 ※2

高度なリモートアクセス機能

オプション ■ 多要素認証 ■ 接続元識別・自動接続※1 など

※1 有償オプションが必要 ※2 FortiGate 品目でのみ提供

設定を色々
決めたい場合は
こちらが
おススメ！

ctc マネージドサービスの特徴

24 時間 365 日
体制の運用

正常性監視、障害対応、
迅速な脆弱性対応 など

安心のお客さまサポート

技術問合せ窓口、
設定変更代行※1 など

高いトレーサビリティ

1 年間※2 のログ保管 / 閲覧

他サービス連携による
セキュリティ強化

ログ監視・有事の緊急遮断※3 ※4、
包括的なセキュリティ運用支援※4

セキュリティパッチ（最新ファームウェアや更新プログラム）の対応について

- ✓ 脆弱性の情報収集が追いつかない
- ✓ 対策予算が取れていない
- ✓ 対策がまだだけど狙われないかな？
- ✓ ベンダーに作業依頼しなきゃ



セキュリティ機器は導入だけでは不十分。適切な運用が必要です。

脆弱性対応に必要な作業費が予算化されていないため、対応が後回しになるケースもあります

ctc のマネージドサービスなら

サービス提供する上で問題となる脆弱性への対応は ctc が実施します

- ※1 マネージド UTM Type-CPE は有償オプションが必要
- ※2 マネージド UTM ヘルスケアは有償オプションが必要
- ※3 有償オプションが必要 ※4 別途連携サービスの契約が必要

事例

2019/05 FortiGate の SSL VPN における脆弱性が発表される。
2020/12 脆弱性が放置されている機器 5 万台のリストを何かが公開。
うち 1 割は国内企業で、一部は実名で新聞報道される。

ctc にてバージョンアップ
作業を実施。
追加費用はなし。



マネージド UTM ヘルスケア

Fortinet 社製の機器 (FortiGate40F) を利用し、UTM 機能付き FW のレンタル提供に運用支援をセットしたヘルスケアユーザーさま向けのセキュリティサービスです。
院内の 3 つのネットワーク(HIS・事務・FreeWiFi)がインターネットに抜ける際の通信を制御します。

UTM の主な機能

(Unified Threat Management=統合脅威管理)



Web フィルタ

Web サイトの閲覧をカテゴリや URL ごとに制限



不正侵入防止 (IPS)

通信のパターンから不正侵入やマルウェア通信の検知・遮断



ファイアウォール

IP アドレスやポート番号を識別して通信のブロック・許可を判断



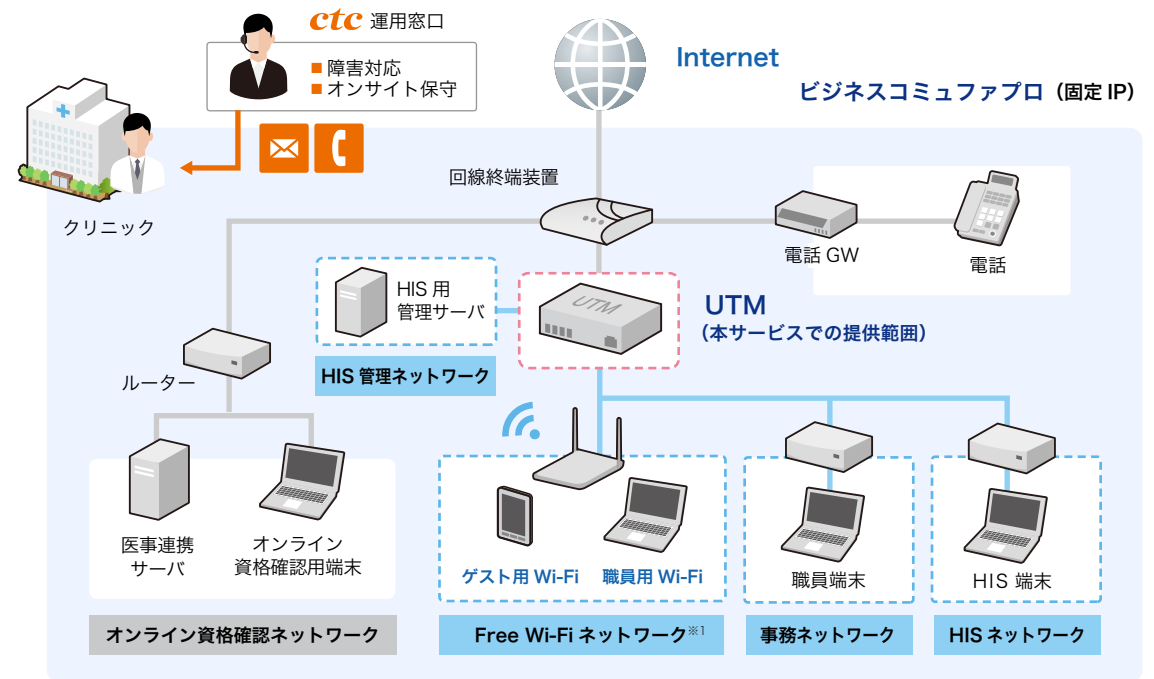
アンチスパム

メールの受信時に迷惑メールのチェック



アンチウイルス

Web サイト閲覧時のダウンロードファイルおよびメール送受信時の添付ファイルをウイルスチェック



※1 インターネットのみ接続できる設定となります。ユーザ認証などは含まれておりません。

その他の仕様

セグメント数	WAN:1 セグメント LAN:5 セグメント (HIS/HIS 管理 / 事務 /FreeWiFi[ゲスト・職員])
ログ表示	WEB 管理画面より閲覧可※1 保管期間：標準 7 日間、追加オプション 1 年間

※1 弊社においてログの完全性を保証するものではありません。

■冗長 (HA)、SSL インスペクション、IPSEC-VPN は提供不可です。

接続回線について

本サービスには接続回線が含まれておりません。別途ビジネスコミュファの契約が必要となります。接続回線は必ず 1 つ以上を本サービスに直接接続いただきます。(ctc よりリモートで接続)

〈回線仕様〉

IPv4 のグローバル IP アドレスであること (PPPoE) 接続する回線は「ビジネスコミュファプロ」を前提とし、固定 IP アドレスオプションが必要です。

基本運用支援

ctc 運用窓口	24 時間 365 日	障害受付 / 回線切り分け ※1
切り分け支援オンサイト保守	24 時間 365 日	お客さまへの連絡後、切り分けを実施。故障の場合オンサイト保守を起動
技術問い合わせ	平日 9 時～17 時	設定変更、その他サービスに関する問い合わせ※2
リモート設定変更 (年 6 回まで)	平日 9 時～17 時	お客さまからのお問い合わせに伴い、リモートで設計を伴わない簡易設定変更を代行 ポリシー追加 / ルーティング追加 / ホワइटリスト追加など ※ 6 回を超える場合、1 回ごとに別途設定変更費用をいただきます。
ファームウェアアップデート	メンテナンスタイム 毎週水曜 22 時～3 時	EOS/ 脆弱性対応及びガイドライン対応含め運用上必要と判断したら実施します。 ※お客さま借用なし・通知あり 緊急時は、メンテナンスタイムにかかわらず実施します。

追加運用支援

オプション

ログ拡張	FortiGate Cloud の ログ保管期間を延長 (1 年間)	希望によりサマリレポートの定期配信可能 (月次)
リモートアクセス機能追加※3	ローカル認証 (201D まで) / ソフトウェアトークンとの 2 要素認証 (選択)	本体の認証機能のみのもの

※1 特定日は年末年始、5/1 を指します。 ※2 技術問合せは 3 営業日回答を目標とします。

※3 FortiClientVPN を利用することを想定しており、その他接続方法に関する問い合わせは受付いたしません。



中部テレコミュニケーション株式会社

ソリューション営業統括本部

〈お問い合わせフォーム〉
<https://www.ctc.jp/contact/>

